外科収功

坤

外科収功巻之下

手臂諸部繃縛法篇第三

上臂骨縛帯

醫師先ツ其折傷ヲ整テ後、長サ一張（拇指ト中指トヲ張テ物ヲ度ルヲ云フ下同）幅一手横徑ノ綿布ヲ取テ両端ヲ裁シ露水或ハ醋温酒ノ中ニ浸シ折傷上ニ按住シ而メ本帯ノ端末ヲ折傷上ニ當テ、既ニ施ス所ノ綿布上ヲ輪環様ニ旋廻スルヿ三遍ヨク此ヲ固定セシメ、其一頭ハ上ニ向ヒ攀纒様ニ輪環様ヲ兼テ、臑腋ノ處ヘデ巻キ升セ、胸部ヘ轉シ胸背ヲ一廻メ輪環様ヲナ

シ又再ビ其折傷上ヲ初ノ如ク旋廻スルヿ三遍此ニ由テ其患處ヨク保定スルナリ但シ焼酒或ハ露水醋等ヲ擣テ其巻縛スル毎ニ頻々ニ醮シ濕スベシ而メ其帶ヲ攀纏様ニ下ノ方ヘ巻下ゲ肘臂ニ至リ肘下ニテ又旋廻スルヿ二遍シ但其肘尖ハ包蓋セザルヨウニナスベシ此ニテ旋廻スル者ハ其縛帶容易ニ游移シ且緩マシメザルガ為メナリ其巻ノコリノ帶ヲ引止メヲキ其折傷上ニ當リテ四襲ノ按定巾長サ七八指幅二指横徑ノモノヘ露水温酒等ヲ浸シ縱ニ按貼スベシ夫ヨリ右留メ置タル帶ヲ再ビ上ノ方ヘ攀纏様ニ巻キ升セ折傷ノ處ニ

至リ巻縛スルヿ三四又臑腕ノ方ニ巻キ上ルナリ、此ニテ再ヒ施ス所ノ綿布更ニ按住スルナリ、其帯尚餘リアラバ、又下ノ方ヘ攀纏様ヲナシ少シツヽ間ヲ隔ルヿ疎濶ニシテ巻キ下スベシ右法ノ如ク巻ヿ數遍ニ及ブニ因テ、其折縫能ク堅牢吻合スルナリ、其下ニ於テ帯ノ盡ル所ニテ綴釘ヲ以テ止ムベシ、而シテ後夾綿綿（ムンサイ木）ヲ良トス長サ一張幅二三指横徑ノ者ヲ作リ、折傷ノ周圍ニ施スヿ三四枚ニシテ別ニ細條布三箇長サ各二尺三寸強、先ツ其中央ヲ縛シ次ニ其上邊、終ニ下端ヲ縛スベシ、其結ビ玉何レモ外廉ノ方ニナル様ニスベシ又前法ノ如ク一條ノ

縛帶ニ代ルニ九尺二寸四分ノ帶三條ヲ以テ右ノ法ノ如ク包縛スルヿアリ此三條合セテ亦前法ノ長サヲナスナリ故ニ巻キ了ツテ其意同等ヲナスナリ

前法ノ如ク束縛ノ後其肘臂ヲ屈メ手掌ヲ心窩上ニ當テ一帶ヲ以テ是ヲ釣リ持タセ置クベシ又其折傷斜メニ被ルモノハ心窩ノ部ヨリ手サキヲ少シ低ク下ルヨウニ帶ヲ釣リ其中ニ掛クベシ此ノ如クスレハ手臂ノ重ミヲ以テ其折骨ノ端他ニ移ルヿナク容易ニ其両尖離綻走作スルヿナキ者ナリ凡ソ此類ノ折傷ニハ右ノ如クスルヲ以テ要ト

凡ソ右釣リアクル帯ハ大幅ノ軟細布ヲ撰ビ取テ作ルベシ而メ其中央ヲナスノ處ヲ折傷アル手臂ノ腋下ニ當テ、一端ハ肩後ヘ一端ハ下ニ垂ヲキ軽々ニ其肘臂ヲ屈メシメ、其臂ヲ右垂タル帯ノ中ニ意ヲ用ヒテ緩徐ニノセテ釣リ持タシメ、其両端ハ上ニ引テ頭頸ニ掛ケ、恙ナキ方ノ肩上ニテ結ビ合セ置ベシ若シ其患者高貴ノ人ナル寸ハ此帯ヲ黒色ノ精細軟絹ヲ用テ施スベシ、又前條ノ縛法ヲ尋常ニハ三條ノ縛帯ヲ用ユルモノ多シ、其法下條ノ下臂骨縛帯ノ如シ凡ソ此縛帯ヨク包縛メ他ノ諸變加ハルヿナキ者ハ其初回縛定ノ後、四五日ヲ經ズ

ンバ此ヲ縛キ緩メルヿ勿レ第二回ハ八日ノ間此ヲ留ノヲクヘシ第三回ノ候ニ至テハ既ニ巻キ改ムベキノ諸症發シ来ルヿナキ者ナリ毎回合テ十二日十四日ノ間ニハ全ク平愈スルニ至ルナリ然𪜈大抵十四日ヲ經レハ意ノ如ク接合平愈スルモノナリ

本帯巻終テ後肘臂ノ機關ヲ屈スルニ意ヲ用ユルヿ前條ニ説クガ如キモ若シ誤テ法ニ背ク寸ハ關節ノ動揺常ヲ失シ其臂肘緊急スルニ至リ易キ者ナリ此症ヲ關節膠固ト名ク若シ此症ヲ發スル者ハ殊ニ意ヲ運メ治療ヲ施スベシ或ハ故ニ復スル

モノアリ、即チ臂上ニ和緩ヲ主ル軟膏ヲ擦リ兼テ揚方ヲ施シ随テ上下ヲ頻々ニ屈伸スベシ且ツ患者ニハ毎日其手ニテ之ヲ緩ムベキ程好キ重サノ物ヲ時々少間ノ際ダ持タシムベシ、世人多ク焼酎或ハ他ノ劇烈熱燥ノ精華方剤ヲ此症ニ施シ用テ功験アリト雖ヘ氏、此ヲ試ムルニ、其治方功ヲ得ザルノミナラズ、却テ害ヲ得ヿ多シ

上臂骨頭ノ肩ニ接スル処、折傷スル者ハ、甚タ険症ニノ愈ヘ難キ者トス、必ス前法ヲ以テ此ヲ束縛セシムルヿ勿レ、宜ク單法合喙帯ヲ用ユルヲ良トス、

下臂骨縛帯

醫師先ツ折傷ヲ整ヘテ後長サ一張幅一手横徑両端ヲ裂タル者ヲ取テ露水醋等ニ浸シ其折傷上ヲ巻キ包ムベシ而ノ後下臂ノ長サ程ノ厚ク束子合セタル按定巾二枚ヲ作リ、一枚ハ内面、一枚ハ外面ニ安シ、又同様ノ長サノ夾綿二枚ヲ定住シ而ノ後第一條ノ帯ヲ以テ其所ヲ二三遍緊ク旋廻シ夫ヨリ蔓行ヲナシ、肘臂ヲ過テ上ノ方ニ巻キ升セ、其終ラントスル處ニテ輪環様ニ旋廻シ綴釘ヲ以テ穿チ住ムベシ而メ後第二ノ帯ヲ作リ、又其初メ巻タル處ニテ巻ヿ前ノ如クニメ夫ヨリ下ノ方ヘ鏍旋様ニ手腕ノ處ニデ巻キ下シ、其處ヨリ拇指ト食指

トノ間ヲ一廻シ再ビ逆行メ手腕ノ處ヲ巻キ此處ニテ輪環様ニ旋廻シ留ムルナリ而メ後夾紙ヲ下臂ノ長サニメ幅ハ縛帯ヲ覆フベクメ少ク前後ニ行届カサ程ノモノ二枚ヲ作リ露水醋焼酎等ニ浸シ柔軟ニメ其ニ安住スベシ此ニテ臂ノ内外平等ヲナメ此ヲ保護スルニ便ナリ夫ヨリメ第三ノ帯ヲ取テ夾紙ノ中央ニテ巻キ初メ輪環様ヲナスヿ一二回ニメ鏢花様ニ上ノ方ニ巻キ升セ又夫ヨリ再ビ下ノ方ニ巻キ下シ其終ル處ニテ巻テ之ヲ保タセ留ムベシ又此帯ニ代フルニ細條布三四箇ヲ以テ其夾紙ヲ留ビ住ムルモ佳ナリ右法ノ如ク施

シ終ツテ手臂ハ一帯ノ内ニ容シ之ヲ鈎テ上ニ懸ケ置クヿ上臂折傷ニ説ガ如クスベシ又右ノ三條ノ縛帯ヲ用ヒズシ一條ノ長帯ニテ縛スルヿアリ其法上臂骨縛帯ノ如シ醫宜ク其度ニ應シテ斟酌スベシ凡ソ此療法ニ就テ能ク意ヲ著ルヿハ前條ノ上臂骨折傷ニ説クガ如クスベシ此下臂骨折傷大要三十日ヲ期スレバ必ズ全愈スルモノナリ

腕骨縛帯

醫師折傷ヲ整ヘテ後本帯ヲ取テ腕上ヲ旋廻スルヿ三遍夫ヨリ拇指ト食指トノ間ヲ廻ラシテ再ビ腕上ニ至リ又輪環様ニ三遍廻ラシ夫ヨリ蟠屈様ニ

肘臂ヲ過テ上ニ巻キ升セ其腕ノ内外ニ按定巾ヲ按住シ其巻キ升セタル帶ヲ下ノ方ヘ巻キサゲ手ニ至ル迄ヨク巻縛シ又其按定巾上ニ夾紙二枚ヲ按シ本帯ノ餘リヲ以テ巻縛シ終ルベシ尤モ其臂ヲ脚柱ノ中ニ収メ細條布ヲ以テ法ノ如ク巻縛スベシ圖式ノ末葉ニ具ナリ

手背骨縛帶

醫師先ツ骨傷ヲ整ヘテ後本帶ヲ取テ折傷上ヲ三廻シ拇指ト食指トノ間ヲ廻ラシ腕上ニ至ラシメ夫ヨリ再ビ手背ニ至リ此ヲ巻テ十字形ニナラシムル様ニシ又再ビ腕ニ至リ而メ後又其上ヲ輪環

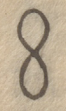
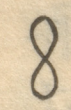
様ニ旋廻シ夫ヨリ上ノ方ヘ螺花様或ハ輪環様ニ巻キ上テ肘臂上ヲ過ルヿ腕ノ折傷ニ於テスルガ如クスベシ尤モ手掌及ビ手背上ニモ按定巾ヲ置又其上ニ手ノ形ニ剪製レタル夾紙ヲ按住シ此等ノモノ能ク壓定スル様ニ餘帯ヲ以テ巻纏スルヿ腕骨折傷ニ於テスルガ如ク巻キ止ムベシ

肘節縛帯

醫師脱臼ヲ整ヘテ後關節ノ部ニ大幅ノ両裂巾露水温酒等ヲ浸スモノヲ以テ肘上ヲ包纏シ而メ本帯ヲ取テ肘ノ上邊ヲ巻クヿ二遍シ夫ヨリ肘中曲灣ニ傍テ斜メニ下邊ニ向フヿ刺絡縛帯ノ如クニノ

肘ノ下邊ヲ巻コ又肘上ノ如クニ二廻シ再ビ始ノ如クニメ肘ノ下邊ニ巻コ又肘上ノ如クニ二廻シ再ビ始ノ如ク肘上ニ斜上シ右ノ如ク上下巻縛スルコ數遍刺絡ニ施セルガ如ク8形ヲナスナリ、此ノ如メ後、世人專ラ用フル處ノ法アリ、是別ニ大幅綿布ヲ取テ、露水焼酎等ヲ浸シ、肘臂ノ全部ヲ包縛シ右ノ餘帶ヲ以テ其巾上ヲ纏花様ニ巻縛シ了ルヘシ若シ此巾ヲ用ユルコヲ闕畧スルモノハ此縛帶中ニ右説ク處ノ水漿ヲ浸シ巻縛スベシ尤モ其患者平日肘臂ヲ一帶ノ中ニ容レ持セテ挙ヲクコ常法ノ如クスベシ且ツ病者ニ告ゲ諭メ肘曲ヲ

時々微シツヽ徐緩ニ屈伸動搖セシムベシ是愈テ後肘臂緊急ヲ防クガ為メナリ此ノ如クセザレバ快復ノ後必ス攣急ノ症ヲ發スレバナリ

手腕縛帯

醫師先ツ術ヲ施ノ後按スルノ綿布ハ前條ノ如クメ本帯ヲ取テ腕上ヲ輪環樣ニ三廻シ夫ヨリ拇指ト食指トノ間ニ至リ其間ヨリ再ヒ腕上ヘ歸ラシメ其叉股ヨリ手背ヲ經ノ時既ニ巻モノト重リ合テ自ラ十字樣ヲナスヿ數遍ニメ腕上ニ二手横徑程ノ夾紙二枚ヲ按住スルヿ折傷ニ於ルカ如クニシ其上ヲ本帯ニテ適宜ニ巻縛シ別ニ掌内ニ八一

球ヲ持タセ餘帯ヲ以テ固ク此ヲ巻キ留メ夫ヨリ蟠屈様ニ臂上ヘ巻升セ、其盡ントスル處ニテ輪環様ヲナシ巻キ住ムベシ、尤モ其手八法ノ如ク肩上ニ鈎スルヲ良トス、

肘中縛帯

醫師先ツ術ヲ施シ後、脉管ノ上ニ按定巾ヲ施シ本帯ヲ肘ノ上邊ニ當テ、其一端ノ處長サ一張ヲ垂下シ其軸ヲナス方ヲ以テ肘中ヲ盖フ様ニシ曲彎中ヲスギ、一方ニ下シ、肘ノ下邊ヘ廻ラシ、又其一方ヨリ曲彎中ヲ盖フ様ニ再ビ斜上ス、此ハ如ク巻ヲ以テ按定巾上ニテ十字ヲナシ自ラ8形ヲナスナ

リ此ノ如クスルヿ數遍ニ〆病者ノ肘臂ヲ少ク屈〆レハ又其餘帶ヲ以テ巻縛シ其盡ントスル時肘上ニ垂下スル一端ト此端トヲ結ビ合スベシ又術ヲ誤ル者ハ先ヅ其創口ニ二枚或ハ三枚ノ按定巾ヲ按スベシ（巾中貨錢一枚ヲ收ムベシ）而〆本帶ヲ取テ肘ノ上遶ヲ輪環樣ニ旋廻スルヿ二回前條ノ如クスベシ但其巻カタ稍緊クスベシ且ツ8形ニ巻ヿ五六遍ニ至ルベシ又別ニ狹長ノ按定巾肘ヨリ腋マデノ長サニ作リ其内側臑脉上ニ按〆此ヲ能ク壓定スル樣ニ本帶ヲ用テ蟠屈樣ニ巻上スベシ是ニ因テ動脉壓定セラレテ奔逆ノ血ヲ拒キ止ルナリ扠

本帯腋下マデ巻キ至ラバ尚ヨク之ヲ保持スルガ為ニ胸部ヲ一廻スベシ而メ後再ビ肘ヘ返シ又下ノ方ヘ巻下ルヿ前ノ如クスベシ此ニテ猶能ク固定メ帯ノ盡ルニ至ルベシ若シ又時ニ臨シテ速ニ此帯手許ニ無メ前法ヲ施シガタキ寸ハ尋常ノ刺絡帯ヲ用テ其臂ヲ巻ベシ之ヲ巻ニ當テ先ツ人ヲメ其拇指ヲ以テ創上ヲ壓シ而メ之ヲ巻ベシ此ノ如クメ後法ヲ施セバ甚ダ十シ易キナリ即チ縛帯長サ一丈九尺ヨリ二丈三尺强ノモノヲ取テ前法ノ如ク固ク巻纏スルナリ是極テ簡便ノ法ナリ但シ法ノ如ク尺部ヲ三四遍巻テ後膕脉ノ處ニ狹長

ノ按定巾ヲ按シ巻轉スルコ又前法ノ如クシ、右巻終テ後、其患者ノ手ハ一帯ノ中ニ保セラクベシ、且ツ務テ患者ヲシテ安静ナラシムルコヲ要ス、手臂ノ動脈膨脹（漢人所謂血瘤失瘵ノ諸症ナリ）其他ノ動脈毀傷ニ手術シ施シタル後モ亦此縛帯ヲ施シ用ユベシ、凡ソ新ナル動脈膨脹及ビ其輕症ノ者ニモ亦用ヒテ便要ナリ、別ニ手術及ビ器具等ヲ用ヒズシテ此法ノミニテモ治スル者アリ、是唯微少ノ膨脹ニシテ其動脈ヨリ出血スルモノヲ指ヲ以テ壓定シ止ムベキ程ノ者ニ於テスルナリ、先ツ最初ニ収濇ノ硬膏ヲ貼シ其膨脹ノ大サノ按定巾ヲ其上ニ按ス尤モ其巾中

三ハ一顆ノ貨錢或ハ鉛或ハ其他堅硬ノモノヲ包ムベシ又其上ニ右ノ大サニ同樣ナル按定巾一二重ヲ置ベシ而メ後前法ノ如ク包縛シ其度ヲ得ルノ間保持シ置ベシ

髀脉縛帶

醫師法ノ如クナシ了ツテ先ツ腕上ニテ輪環樣ニ二廻シ其手背上按定巾ヲ施ス上ヲ越テ小指ト鐶指トノ間ニ至ラシメ還テ中指ノ間ヨリ再ビ逆行シ十字樣ニ其按定巾ヲ經テ故ノ如ク腕上ニ還リテ又旋廻スルナリ此ノ如クスルコ凡ソ三遍其帶餘レル者ハ腕上ノ處ニテ旋廻シ終リ綴釘ヲ以テ

穿チ止ムベシ

拇指縛帯

醫師術ヲ施メ後、本帯ヲ取テ腕上ヲ輪環様ニ旋廻スル丁二三遍ニメ、別ニ小指横徑ノ夾紙二枚ヲ作リ、一枚ハ内、一枚ハ外ヨリ此ヲ按住シ其餘帯ヲ以テ此ヲ縛定スル丁ニ回、再ビ腕ニ上行レ此ヲ旋廻スル丁其帯ノ盡ルニ至ルベシ

拇指其二節共ニ折傷スル者ハ、先ツ其第一節ヲ前法ノ如ク縛定シ、而メ後ニ第二節ヲ同法ニ巻縛スベシ、而メ稍長キ夾紙ヲ折骨ノ内外ヨリ按スル丁又前ニ説ガ如クニメ其上ヲ旋廻シ、其帯ハ腕上ニ

テ巻終ルベシ、
又他ノ指折傷スル者モ亦其法拇指ト同様ニ縛定シ即チ其帶ヲ以テ其餘指ノヨラズ併セテ巻縛スベシ此ノ如クスレバ、共ニ其强ミトナリテ夾紙ヲ用ヒテ此ガ助ケヲナスガ如ク其總力ヲ以テ折處ノ指正持スルナリ、

四指縛帶

毎指整ヘテ後、本帶ヲ取テ腕上ニテ輪環様ニ旋廻スルヿ二遍、其手背ヲ經テ折傷セル諸指ニ至リ皆相共ニ是ヲ旋廻シ巻テ平等ナラシメ、皆ヨク此ヲ蓋覆ノ後、手背折傷ニ施スガ如ク手ノ内面ニ夾紙

一枚ヲ按シ即チ其帶ヲ以テ此ヲ固ク縛定シ又還テ腕上ニ上行シ其初メヲ十ス處ニテ巻終ルベシ或ハ其手掌ノ内ニ按スル處ノ夾紙ニ代ルニ按定巾ヲ大キク作リ疊ミ合セタル者カ或ハ綿毬ヲ按スル者アリ此ヲ用ユレバ其諸指直ニ反ヿ十ク少シハ徐緩ニ屈縮スルヿヲモナスベシ此モ亦甚ダ宜シトスル法ナリ尤モ其手ハ一帶ノ中ニ容テ肩ニ鉤スベシ

指節縛帶

指節脱臼ハ尋常縛帶ヲ用ユルニ及バズト雖モ其脱臼日ヲ經テ後ニ整フル者等宜ク縛法ヲ施スベ

シ、醫先ツ本帯ヲ取テ指骨縛法ノ如ク、腕上ヲ輪環
樣ニ二廻シ、手背ヲ過テ出臼セル指ニ至ラシメ其
指節ヲ十字樣ニ施シ廻シ、再ビ腕上ヘ歸リ又初メ
ノ如クニシ又指ニ至ラシメ此ノ如クスル1凡ツ
三廻、腕上ニテ輪環樣ヲナメ巻終ルベシ又或ハ一
指數節脱臼スル者ハ他節モ亦初ノ指節ノ如ク巻
縛シ、又前法ノ如クニ巻終ルベシ又腐骨腫脱疽等
外科ノ手術ニテ切斷スルノ後、應症ノ膏薬按定巾
ヲ法ノ如ク作リテ其鈍頭ニ施シ、而メ其縛スルノ
法ハ前編ノ陰莖縛帯ヲ用ユベシ、但シ其長サ一尺
一寸五分强、幅一指横徑ニ作ル者ヲ用ユベシ

手腕及下臂縛帶

手腕或ハ下臂ヲ切斷メ後、止血ノ藥ヲ摻シ并ニ小按定巾綿撒絲膏藥脬囊及大按定巾ヲ置ヿ法ノ如ク施シ了テ、本帶ヲ取テ其鈍頭ヨリ上凡ソ一指横徑ノ處ニテ先ツ二三遍輪環樣ニ固ク旋廻スヘシ此ヲ以テ其初メ施ス處ノ諸物ヲ纒フニ因テ能ク包定ヲナスナリ、而メ後其一端ヲ以テ鈍頭ノ上ヲ蓋ヒ卷下シ一頭ヲ以テ輪環樣ニ此ヲ卷抑ヘ緊扎メ其卷下クル一頭ヲ再ビ斜ニ返シ其初メ挂ル處ノ傍ヲ行ヨウニシ、又卷下シ一頭ヲ以輪環樣ヲナナメ卷抑ヘ又一頭ハ鈍頭上ヲ卷下シ、又一頭ヲ以

テ輪環様ニ旋廻シ此ヲ以テ其鈍頭上及ヒ其施ス所ノ按定巾等ヨク全ク蓋フニ至リテ、一頭ヲ以テ巻終ルベシ若シ其一頭餘端アル時ハ間ヲ隔テ、鏍花様ニ巻縛シ、總テヨク此ヲ固持スルヨウニナスベシ此法大抵緊扎スベシ此ニテ施ス處ノ諸薬及ヒ他ノ諸物モ強ク鈍頭上ニ押テ緊貼シ其部ノ脉絡モ此ニテ推壓スル様ニナリ、出血モ夫ニ應メ速ニ止ルノ防キトナスガ為メナリ此縛法施シテテ後ニ患者ハ牀蓐ノ中ニ居レメ、其手ハ高キ枕ニ載セ一奴ヲメ手ニテ鈍頭ヲ壓セシムベシ此ニテ出血再ビ奔迸スルコナキナリ、

上臂切断縛帯

切断後醫師法ノ如ク其動脉ヲ固ク結ビ止メ縛定スルヿ皆前法ト同シ若シ此ニテ固定セザル者ハ能ク審密ニ烙鉄ヲ以テ焼止メテ縛定スベシ又其切断肩際ニアル寸ハ前條ノ如ク巻始メ其巻軸ヲ取テ鈍頭上ヲ巻ニ毎回胸ヲ旋廻シ恙ナキ部ノ腋下ニ廻スベシ否ザレバ其帯ヨク固持スルヿナク且下脱センヿヲ恐ルヽガ為ナリ又其鈍頭殊ニ平短ナル者ニハ以下ノ縛法ヲ用ユルヲ良トス

肩胛縛帯

臂ノ上頭ト肩胛際ニ於テ切断法ヲ施ス者ハ前條

ノ如ク諸法ヲ施シ了テ、本帶ノ一端ヲ恙ナキ部ノ腋下ニ當テ、人ヲメ抑ヘシメ、其軸頭ヲ胸ニ當テ横行シ、創上按定巾等ヲ施シタル上ヲ蓋ヒ背ヘ迴ラシ、恙ナキ部ノ腋下、初メ抑ヘ留ムル者ノ端ニ至ラシメ、初ノ如ク旋迴シテ、又恙ナキ部ノ腋下ニ至リ後ニ迴シテ肩ヨリ前ニ下リ胸ヲ經、斜行メ其頭ヲ蓋フ丅前ノ如クスベシ此ニテ創上自ラ十字ヲナスナリ、此ノ如クスル丅數遍ニメ其帶ヲ輪環樣ニ旋迴シ終ルベシ、此縛法ニヨツテ其既ニ施ス處ノ諸物ヨク固持スル丅ヲ得ルナリ、其卷終リタル處ニテ綴釘ニテ止ムベシ、

股脛及足蹠繃縛法篇第四

股骨縛帶

股骨ノ折傷ヲ十ス者種々アリト雖圧、其股骨ノ下部膝上ノ中央或ハ膝ニ近キ方ニテ横或ハ斜メニ折傷スル者アリ、共ニ其手術ヲ施メ後按定巾ヲ露水酢温酒等ニ浸シ、其折傷上ニ按シ、而メ後ニ別ニ重疊セル按定巾股骨下ノ長サニアタル程ニ作リタル者ヲ按スベシ、此骨自然ノ屈曲アルヲ以テ其處ニ之ヲ填實セシメ愈ル後常ニ反メ勁直ナラシメザルヿヲ要ス、而メ後其第一ノ帶ヲ以テ折傷上ニアテ輪環様ニ緊ク旋廻スルヿ三廻スベシ、尤

モ其股骨ヲ上ニ高ク引附ケ保持スルヨウニ意ヲ加フルコト既ニ骨傷篇ニ説ガ如クシ、右三廻メ後上ノ方ニ向ヒ鏍花様ニ巻止ムベシ、次ニ第二ノ帯ヲ取テ折傷上ヲ旋廻スルコト前ノ如ク再遍、此ノ如クナスヲ以テ其處ヨク固持シ初メ巻所ノ者モヨク保持スルナリ、右三回ナシ終テ後、別ニ厚キ按定巾ヲ作リ股ノ下端周圍狭細ヲナスノ部ニ置ベシ此上ノ部分ト平等ニセンガ為ニ按スルナリ、此ノ如クメ其帯ハ下ノ方膝下ニ至ルマデ鏍花様ニ巻下シ、其宜キ處ニテ旋廻メ固ク止ムベシ、凡ソ此縛法ヲ施スニ當テ豫メ意ヲ注クベキコトアリ、若シ其斜

メニ傷レヲ受タル者ハ横傷ノ者ヨリ繃縛ヲ緊强ニスベシ尤モ右ニ帯巻終テ後按定巾四枚長サニ手横徑幅三指横徑ノモノヲ作リ竪ニ其股ノ周リニ置ヿ臂傷ニ於テ説ルガ如ニシ又其上ニ夾紙ノ强キ者四枚長サ一張斗リノモノヲ取テ按定シ而メ第三ノ帯ヲ取テ前ノ如ク折傷上ヲ廻ラスヿ一ニ回上ノ方ニ蛇行様ニ巻上セ又還テ下ノ方ヘ巻サゲ右ノ按定巾及ヒ夾紙等皆ヨク固ク巻縛メ其帯ノ盡ルニ至リ其處ニテ固ク巻止ムベシ右三帯縛シ終テ後強厚ニ作リタル夾紙ノ大ナルモノニ枚ニ露水或ハ酢温酒等ヲ潤シ股ノ圍ニ按スルヿ

其全部ヲ圍ム程ニシテ全ク覆フニハ至ルベカラズ、此ノ如クメ細布ノ强キモノ三四條ヲ以テ固ク結ビ止ムルナリ、扨右縛法終テ股骨全部及ヒ足脛ニ至ルニデ正直平齊ナラシムルヨウニ施シ用ル一器具アリ、宜ク之ヲ施スベシ、圖式脚柱ト名ル者アリ用法併セ見ルベシ而メ軟ナル枕ヲ作リ脛ト跗トノ下ニ枕ヲセシメ足跗ノ方ハ脛ノ方ヨリ少シ高カラシメ別ニ平ラカナル片板ヲ以テ足下ヨリ胯邊ニデ届クモノヲ其下ヨリ入ヲクベシ、又大衾ヲ用テ其左右ヨリ能ク密着セシメ其轉移センコヲ防クベシ、
斜メニ傷ヲ受ル者ハ右諸法ト同様ニメ少シク其

縛定ヲ緊急ニナスベシ是容易ニ其合セ口ノ上下ニ退キ放レシメザランガ為ナリ凡ソ其能ク合着保定ヲ為ヿハ其患者ニ要用スル按定ノモノ能ク固保シ整フニアリ宜ク骨傷篇ニ示スガ如クスベシ且ツ股骨ノ傍ニ蒲團或ハ卓袱ノ大ナルモノヲ半切メ引コミ裹フベシ其一端ハ股縫ノ所マデ至ラシメ其一端ハ一方ヨリ尻ノ下マデ壓入シ兩端ヲ牀蓐ノ兩傍一ハ右側ニ穿チ止ムベシ是其患者ノ足ヲ下ニサガラシメンヿヲ防ク為ナリ又膝ノ上邊ノ股ノ部ニテ強キ帯ヲ以テ之ヲ縛シ牀蓐中ニ鋲シ止ムベシ是其患足ノ上ニ擧ラシメザラン

ガ為ニス凡ソ綿布ノ類ヲ股間ニ引コマントスル
時患者其體ヲ微動スルニ因テ他ノ過失ヲ求ルヿ
アリ醫宜ク其始ヨリ愈ルノ後ニ至ルマデ其物ヲ
取代ル寸ニ意ヲ注クベシ其元綿布ノ端左側ニア
ルモノハ其宜ニ適メ右側ニ換テ之ヲ為トイフヨ
ウニ斟酌スベシ又右ニイフ膝上ニ於テ縛スル所
ノ帯患者不快ナルヿヲ覚ヘバ別ニ新ナル一帯ヲ
踝上ニ縛定シ之ニ換テ固持セシメ而メ後初メ施
セル者ハ解去トイフノ類ナリ此例ニ随テ換易シ
其折傷ノ骨再ビ合着メ完平ヲ期スルニ至ルベシ
又臥搨ノ尾端恙ナキ足ノ方踵ノ終ヲナス處ニ一

小木塊ヲ作リテ釘定シツキ、之ニ疊ミ合セタル綿巾ヲ纏ヒ包ミタル所ニアテサセヲクベシ、此法横傷ノ者ニ施スモ亦便要ニ〆必ス其足ヲ下ラシメズ〆全ク愈ルニデ持久〆能ク之ヲ支持スル功ヲ立ル者ナリ、

右縛法宜ク緩急度ヲ得テ諸變症ノ来ルコナキヲ要スベシ、其縛定ノ間八日又ハ十四日ヲ期スベシ、其間ハ必ス解緩スルコ勿ルベシ、但シ緊急度ニ過テ腫痛ヲ發スル者ノ如キハ醫ヨク此ヲ点撿ノ和ラカニ緩メ巻ベシ、若シ或ハ緩ミテ度ヲ得ザル者ハ此亦意ヲ用ヒテ、其緩ミタル處ヲ緊ク縛定スベ

ヿ第二回ノ縛帯コレ諸變症隨ヒ来ラザル者ニ於テスル法ナリハ即チ再回ナリ、此亦十四日ノ前ハ巻改ムルヿナカレ、此後又緩ミ来ルヿヲ見ハ、新ニ第三回ヲ縛定シ、又十四日ヲ止メ其處全ク愈テ接合スルニ至ルベシ、凡ソ諸變症隨ヒ来ラザル者ノ如キハ數々巻改ムルヿヲ要トセズ、其全愈ニ至ルマデ三回或ハ四回ノ餘ハ巻代フベカラズ、且ツ醫患者ニ諭シ起行セシムルヿ勿レ、此部ノ骨最モ太キヲ以テ四十日ノ前ハ必ズ合着スルヿナキモノナリ、殊ニ老人及ビ虚弱ノ人ノ如キハ毎時七八五十六日七九六十三日或ハ七十日ノ間ハ起立ヲ禁ズルヲ得タリトス、且其患者全愈

ヲナスノ後モ數日ノ中ハ坐ノ事ヲ作スノ用ヲ任ズベシ此其十全ノ功ヲ得セシメンガ為ナリ其動作ヲ慎マザル寸ハ動モスレバ其新ニ愈ル處再ビ折傷シ易ギガ故ナリ

股骨頸縛帶

縛法單合喙帶ノ如シ但其股骨傷レアルノ處ヲ切ニ能ク蓋ヒテ下ノ方ヨリ保持スルヨウニ巻テ其終リハ股骨ヲ數遍巻テ此ヲ止ムベシ巻テ後患者ハ務テ安静ニ居シメ傷處ノ離レ退カザランヿヲ要セシムベシ

此股骨ノ折傷ト脱臼トノ諸法ハ既ニ骨傷篇ニ於

テ詳説スルガ如シ、但此部脱臼スルコハ多ク無モ
ノナリ、醫ヨク脱臼ナリト視察スル者アレ𪜈本是
甚ダ稀ナル者ナリ、其外ヨリ強ク物ニ觸ヽノ變ア
ルヲ以テモ容易ニ出臼ハナシ得ザル者ナリ、惟コ
ノ臼脱内因ヨリハ發起シ易キ者ナリ、醫預メ此ヲ
知ルベシ、蓋シ其樞機ヲナスノ間ニ自ラ充溢ノ汚
液凝聚シ、其繫屬ノ諸筋ヲ緩弱ナラシメ、終ニ其全
骨頭ヲメ自然ノ樞臼ヨリ脱臼セシムル者アリ、此
患ニ罹ル者ハ、容易ニ平復シ難ク、而モ亦持久スル
者ハ多ク不遂ヲナシ、其惡液ヲ除キ去コアタハズ、
其諸筋モ初ノ如キ本然ノ緊強ヲ得セシムベカラ

ザルニ至ル者ナリ早ク其狀ヲ知テ是ガ治ヲ行ナハントセバ醫宜ク其骨ヲ整ヘテ後簞ナル按定巾ニ露水及ビ酢或ハ温酒ヲ浸シ其機關ノ處ニ按貼シ而ノ後胯縫帶或ハ其餘股骨傷ニ施ス處ノ縛帶諸良法ヲ前ニ説ガ如ク縛定スベシ尤モ其患者連月ノ間必ズ安靜ナラシメ其骨故ノ如ク其樞ニ入テ固定スルニ至ルベシ凡ソ此肉ニ屬スル諸筋ノ緩弱スルヨリ來ルモノハ宜ク其機關ノ處ニ醲烈ナル燒酒其餘強烈性ノ精華ヲ取テ日々ニ二次ハ必ズ熱蒸スヘシ又時々温和強烈ノ浴湯ヲ用ユベシ此ノ如クスレバ再ビ能ク其機關ヲ勁強ナラシ

ムル者ナリ、最後ニ至テ强烈劑ノ硬膏ヲ貼スベシ

膝蓋骨縛帶

其縱ニ折傷スル者ハ醫手ヲ以テ其折片ヲ壓定シ兩片相合セシメ平正一定ノ後、厚ク重子タル四角ノ按定巾カ、或ハ重疊シタル撳鼻巾ヲ以テ膕中ニ按住スベシ、是縛法ヲ施スニ當テ其部分ニ見ル、處ノ諸筋ニ觸テ疼痛ヲ起サシメザランガ為メナリ、即チ其按住シタル處ニ右ノ縛帶ヲ當テ、其孔ヲナス處ヲ膝蓋上ニ向ハシメ、其一頭ハ膝下ヲ廻ラシ上ニ向ヒ、右ノ孔ヲ穿チ通シ其帶ノ兩頭ヲ强ク引シメ、其膝盖ノ折片一齊ニ接合スルヨウニナス

ベシ而メ後両頭ヲ取テ再ビ膝蓋ヲ旋廻スルコ数遍其帯ノ盡ルニ至ルヲ度トシ能ク是ヲ保持スベシ此ヲ巻ニ附テ尚意ヲ加フベキコアリ其膝蓋ヲ旋廻スル必ズ疎寛ナラズヨク其上下ヲシメヨセ牽引メ全ク包蓋スルヨウニナスベシ且此縛帯ヲ巻終テ後尚ヨク此ヲ包定スルガ為ニ別ニ膕中ニ一片ノ強キ夾紙ヲ取テ温酒ヲ浸シタル者ヲヲキ其上ニ四稜ノ按定巾ヲ按シテ其上ヲ副帯ニテ蛇行様ニ上下ヲ旋廻スベシ而メ後脚柱ヲ施スコ法ノ如クスベシ

横ニ傷レ或ハ砕ケテ細片ヲ為ス者ノ如キモ此傷毎ニ

多ク有ヿナリ再ヒ故ノ如ク相合セシメ法ノ如ク本位ニ
復セシメテ保定セシムベシ其縛法ニ様アリ即チ
其両頭軸ノ法ハ先ツ膝蓋ノ直上股ノ後面ノ處ヨ
リ巻始メ其股ヲ一廻シ其両頭ヲ以テ膕中ニ至ラ
シメ十字ニ取チガヘ夫ヨリ左右前ニ向ヒ膝下ニ
至ラシメ其膝蓋直下ニテ再ヒ取チガヘ後ロニ向
ヒ膕中ニ至リ再遍十字様ヲナシ夫ヨリ膝蓋ノ上
面ニ上リ取チガヘテ股ニ巻廻ラスベシ此ノ如ク
両頭数遍取チガヘテ其帯ノ盡ルマデニ其初メ巻
ク處ヲ遂フベシ相互ニ上下旋廻スルヲ以テ其膝
蓋ノ細片ヲナス者能ク集合シ共ニ全ク相接メ生

著スルニ至ル者ナリ、又其一法ハ一頭軸トナシ先
ツ其膝蓋直上ニ於テ輪環様ニ旋廻スルヿ二遍シ
而メ後斜ニ膕下ニ至ラシメ、膝下脛骨ノ上端ニ向
ヒ来ラシメテ輪環様ヲナシ、再ビ膝下ヨリ上テ膝
蓋上ニ至リ、又一旋廻シ又下ニ下リ旋廻スルヿ始
ノ如ク又上ニ上ルヿモ前ノ如ニシ、其帯ノ盡ルニ
至ルベシ、此ニ由テ其傷レタル膝蓋彼此集合保定
ヲナスナリ、右法ノ如ク縛定シ終テ一ノ副夾緊强
ニ作リタル夾紙ヲ取テ膝下ニ按住シ、其膝蓋ニハ
按定巾ニ温酒酢等ヲ浸シタル者ヲ安シ、別ニ一縛
帯ヲ取テ、其諸物ヲ住ムルニ鑞花様ノ法ニ固ク巻

テ包蓋セシムベシ、而メ後脚柱ヲ施スヿ法ノ如クスベシ凡ソ此傷ノ膝ニアル者ハ全愈ニ至ルヿ七九三六旪或ハ七十日ヲ期トス、故ニ其間ハ必ス此ヲ動揺スルヿナカルベシ、其愈ルノ後ニ至リテ多クハ其處緊急シ患者跛蹇ニ至ル者アリ、ト雖氏治療中ハ務メテ動カスヿナカレ、兼テ其預防ヲナスヿハナシ得ベカラザルナリ、其全愈ノ後ニ至リ其處ニ塗擦及ビ熨蒸等ノ諸方ヲ施セバ、其膝ノ動揺亦故ノ如ク自在ヲ為ニ至ル者ナリ、又此ニ意ヲ加ヘテ患者ニ告諭スベキヿアリ、此膝蓋一度折傷スルモノハ全愈ノ後少シノ失墜スル㕝アレハ再ビ折

傷シ易キモノナリ此ノ如キモノハ初メノ禍ニ事ナク後ノ變ニヨリテ却テ跛行ノ人トナル者アリ必ズ是ヲ慎ミシムベシ

膝蓋及ビ膝ノ脫臼ハ其處ヲ整ヘテ後前條ノ縛帶ヲ用フベシ但シ横傷ニ於テスルガ如ク巻緊ニスベシ患者ハ大抵八日ノ間舉動ヲ安靜ニ保護セシムベシ此其患處ノ强筋故ノ如ク壯實ヲ得ニ至ルヲ以ナリ

脛骨縛帶

醫師先ヅ折傷ヲ整ヘテ後ニ手横徑ノ按定巾四枚夾紙四枚其他諸具股骨折傷ニ施シ用ユルガ如ク

スベシ而メ綿布両端裂テ四頭トナシ露水酢等ヲ浸シ折傷上ヲ一廻シ而メ本帯ヲ取テ其處ニ當テ輪環様ニ三廻シ夫ヨリ攀纏様ニ上ニ巻升セ膝上ニ至ルベシ但其膝頭ヲ巻蓋フヿナクメ復タ下ニ降リ又其折傷上ニ至リ故ノ如ク二三遍旋廻スベシ夫ヨリ下ノ方足跗マデ巻下シ足蹠ヲ一回スルヿ猶輪環ヲ着ルガ如クシ而メ攀纏様ニ上ニ巻升セ其帯ノ盡ルニ至ルベシ右ノ如クナシ終テ後其脛骨ノ圍ミニ按定巾四枚ヲ按シ又其上ニ副夾四枚ヲ排置シ第二ノ縛帯ヲ用ヒテ此ヲ巻緊スルヿ股及ビ臂傷ニ於テ説カ如クスベシ且此按定巾ハ

下邊ニ當ルノ處尤モ重疊メ腓腸下ノ骨平低ヲナスノ處ヲ齊等ナラシムベシ最後ニ露水温酒等ヲ浸セル大ナル夾紙二枚ヲ以テ其上ニ按住シ三四ノ綿布ヲ以テ固ク此ヲ結ビ止ムベシ且脚柱ヲ施スヿ法ノ如クスベシ但シ踝ヨリ膝ニ至ル其上一手横徑ニ及フノ長サニ作ルベシ

脚腕及跗骨縛帶

醫師其骨ヲ整ヘテ後縛スルノ法二様アリ其兩頭軸トナス者ハ帶ノ中央ヲ踝上ニ當テ輪環様ヲナシ而メ後一頭ハ脚腕ヲ經下ノ方足蹠ニ巻下シ一頭ハ其脚腕上ナル者ヲ越テ自ヲ十字ヲナノ其兩

頭蹠下ニ取チガヘ再ビ上ニ向ヒ脚腕上ニ至ル、此ニ於テ又字ノ形ヲナシ、其足蹠ノ周圍ヲ旋廻スベシ、此ノ如ク巻縛スルヲ以テ、其折傷ノ蹠骨ヨク縛定保持ヲナサシムベシ、而メ後再ビ踝ヲ經テ上ニ巻升セ、輪環様ヲナシ巻終ルベシ、扨其一方ハ一頭軸ノモノヲ用ユ、此亦踝上ニテ輪環様ニ旋廻スルコニ回スベシ、而メ斜メニ下ニ向ヒ脚腕ヲ經テ自ラ十字ヲナシ踝上ヲ廻ラシ、再ビ下ニ下ルコ前ノ如クニメ其足蹠ヲ巻纒スルコ 8 此ノ如キ形ヲナスナリ、而メ其折傷處ニ於テ輪環様カ或ハ其間ヲ寄ニ巻クノ蛇行様カニナメ二三廻ホド縛スベ

シ此ノ如クメ後踝上ヲ旋廻シ終ルナリ若シ危重ノ症ニハ脚柱ヲ施スヿ法ノ如クスベシ又此縛帯足指折傷ニモ用テ可ナリ縛法前ノ如ク巻初メ足指ヲ旋廻シ其始メヲナス所ニテ巻終ルベシ
足蹠骨脱臼ハ其處ヲ整テ後前條ノ縛帯ヲ用テ蹠骨折傷ニ説ガ如ク施スベシ尤モ患者ハ數日ノ間牀蓐ニ在テ保護シ其弛ム所ノ強筋ヲシテ本性ノ緊カヲ得セシムベシ

足蹠骨縛帯

醫師先ツ其創上ニ按定巾ヲ安シ本帯ノ一端長サ一張ヲ足蹠ノ傍ラニ垂レ下シナガラ其巾上ニ當

テ醫左ノ拇指ヲ以テ抑ヘ止メ其一頭脚腕ヲ經テ踝ノ圍ミヲ廻ラシ十字ヲナスヨウニ再ビ按定巾上ヲ蓋ヒ足蹠ニ下リ又一方ヨリ升リ按定巾ヲ經テ踝ニ至リ此ノ如ク數廻メ其帶ノ盡ルニ至ラハ両端ヲ取テ踝上ニテ結ビ止ムベシ又此帶踝ノ上ニテ輪環様ヲナシ而メ後其放開セル脉管上ニ按スル按定巾ヲ旋廻スルヿ脚腕及跗骨縛帶第二法ニ施スガ如ク巻テ終リニ綴釘ヲ以テ留ルモ可ナリ

脛骨及股骨切斷法ヲ施スノ後ハ宜ク鱗廻裹頭帶ヲ用ユルヲ最要トス即チ臂腕切斷ニ説ガ如クス

ベシ但股骨ニ用ユル者ハ殊ニ濶長ニ作ルベシ

書編帯

凡ソ骨傷創痍ヲ兼マル者ハ先ツ骨傷ヲ整ヘテ後、創痍中ニアル處ノ汚穢ヲ浄刷シ、法ノ如クナレテ、按定巾幅一手横徑、長サ本帯ノ如キ者ヲ按住スベシ、此巾ヲ置ガ故ニ其膿血等流レ出ルトイヘ𪜈盡ク本帯ヲ汚スヿナシ扨本帯ヲ取テ折傷セル脛骨ノ下ニ敷テ其中央左右両頭ヨリ巻始ムベシ、即チ右ハ左リ左ハ右ニ取テ其脛ヲ巻クベシ、其餘ノ數頭ハ尚ヨク其部ノ保持スルガ為ニ温酒等ヲ浸シ施スベシ先ツ其中央両頭ヲ巻終ラバ、次ニ又其如

ク下両頭ヲ巻テ其終ニ上ノ両頭ヲ巻クベシ右何レモ正ク旋廻スルコトナク互ニ斜行スルヨウニナスベシ、此ニテ彼此能ク保持スルナリ、而メ其餘ノ六頭モ右ノ如ク漸々其脛中ヲ巻クベシ、且ツ諸液ヲ浸スコト殊ニ得タリトス、扠本帯縛定メ後ニ脚柱ヲ施メ總部ヲ緊束スルコト股骨傷ニ記スルガ如クスベシ、但シ意ヲ用ヒテ長キニ過ルコトナカレ、大抵膝ヨリメ一手横徑ノ上ヨリ出スコトナカレ、且其大指ヲ程ヨク高挙セシムベキナリ、

其巻キ換ント欲スル寸ハ隔日ニ一回能ク意ヲ用ヒテ盡ク諸綿ヲ取リ去テ創上ニ至ラハ一人ヲメ

此ヲ捉定セシメハ折骨再ビ離脱セザルヿヲ要スベシ而ノ創口ヲ清潔ニシ排膿方ヲ用ヒ蓋膏ヲ貼シ按定巾ヲ置ヿ等尚叮嚀ニノ再ビ相應ニ縛定スルヿ前ニ説ガ如クスベシ扱本帯ハ毎ニ膿血ニ穢ルヽモノナリ此ヲ代ントセバ別ニ新ナルモノヲ作リ其舊キ者ノ一端ニ縫ツケヲキ火ク其足ヲ挙テ舊キ方ヲ漸々意ヲ用ヒテ引ハ隨テ其新ナルモノ足下ヨリ換リ來リテ容易ニ巻キ代ルナリ

外科収功跋

昔余執鞭乎宇槐園也專受軒岐之書而未暇及擿蟹行之文呻鵜舌之音也然且莫在其側而耳之目之故其要者取以裨益我業亦為不鮮矣辟由不躬耕稼而飽乎稻粱不躬麴蘖而醉乎酒醴也其有得于我也亦一矣吾衿契大槻玄幹子於泰西瘍毉新書中取繃縛法與諸生相期會以講習之凡數年其術已熟矣乃製圖錄縛法以為一編是名外科収功將刻于塾中因欲其書之術相照以挍正之一日玄幹子於芝蘭堂會諸生且迎余令以閲焉乃令諸生更或袒裼或裸體或欹側或箕踞或起或臥或仰或俯頭面耳目乎胸背脇腹

乎肘臂腕手指乎腰臀腿脚踝跟乎為有患處者以受縛法又令諸生代執所製巾帶若縦横交錯若屈曲纒繞若上下往復若枉斜十形若輪旋數回若合抱綢繆若轉捩若翻折以施其術余則照圖照書以傍觀焉而察其所行乃密切肌膚無毫釐相贏縮其緩急自中宜其保持自致固也實是極不可復易之理者乎彼子窮理雖天性然亦何如此也其法殆似筆不可罄者然照其所録亦委曲而悉毫無謬乖矣余復何得置一喙焉哉蓋聞蘭之於外科固為宇宙第一矣而其療創傷脱臼打撲折傷及諸瘡瘍等必皆施此術如省畧焉則不得収其功云故苟為外科者必先講究之以為不可闕

之術其緊要可以知焉耳此篇名義亦取乎此者也於乎余之於此擧抑亦不躬耕稼而飽不躬麴蘖而醉者乎

文化甲戌秋八月

江都　惠山岩松良碩　識